

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
MENGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
(EOQ) GUNA MEGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA
UD. MEGAH ANTIK**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak)**



DISUSUN OLEH :

NAMA : DIANA EKA YUNITA
NIM : 15121004
DOSEN PEMBIMBING : SULISTYA DEWI W, SE., MSA., MOS

JURUSAN AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA

BLITAR

2019

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertandatangan dibawah ini Dosen Pembimbing dari:

Nama : Diana Eka Yunita
NIM : 15121004
Jurusan : Akuntansi
Progrsm Studi : Akuntansi
Judul Skripsi :

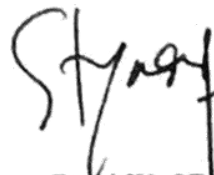
***ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
MENGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)
GUNA MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA UD. MEGAH
ANTI***

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 14 Desember 2018 sampai dengan 25 Oktober 2019 dan memberikan persetujuan atas skripsi ini untuk diuji di depan dewan penguji skripsi.

Demikian persetujuan ini saya berikan sebagai syarat untuk mengikuti Ujian Komprehensif bagi mahasiswa yang tersebut diatas.

Blitar, 25 Oktober 2019

Pembimbing,



Sulistya Dewi W, SE., MSA., MOS

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Diana Eka Yunita
NIM : 15121004
Jurusan : Akuntansi
Progrsm Studi : Akuntansi
Judul Skripsi :

***ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
MENGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)
GUNA MENGENDALIKAN BLAYA PERSEDIAAN PADA UD. MEGAH
ANTIK***

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya.

Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Blitar, 25 Oktober 2019

Penulis,



Diana Eka Yunita

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN
METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) GUNA MEGENDALIKAN
BIAYA PERSEDIAAN PADA UD. MEGAH ANTIK**

Yang disusun oleh :

Nama : Diana Eka Yunita


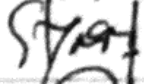
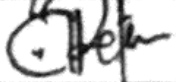
NIM : 15121004

Jurusan : Akuntansi

Prodi : Akuntansi

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 22 November 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

NO	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1	Siti Sunrowiyati, SE., MM	Penguji I	
2	Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE., MSA., MOS	Penguji II	
3	Retno Murni Sari, SE., MM	Penguji III	

Blitar, 20 Desember 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi Akuntansi



(Retno Murni Sari, SE., MM)

Ketua Dewan Penguji



(Iwan Setya Putra., SE., Ak., MM)

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Arofik
Jabatan : Pemilik
Alamat : Dusun Glagah, Desa Maliran RT 01 RW 08, Kecamatan
Ponggok, Kab. Blitar.

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitas:

Nama : Diana Eka Yunita
NIM : 15121004
Fakultas : Akuntansi
Jurusan : Akuntansi
Universitas : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar

Telah selesai melakukan penelitian pada UD. Megah Antik yang beralamat di Dusun Glagah, Desa Maliran RT 01 RW 08, Kecamatan Ponggok, Kab. Blitar terhitung mulai tanggal 14 Desember 2018 sampai dengan 25 Oktober 2019 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **"ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) GUNA MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA UD. MEGAH ANTIK"**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Blitar, 25 Oktober 2019

Pemilik UD. Megah Antik



Arofik

ABSTRAKSI

ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) GUNA MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA UD. MEGAH ANTIK

DIANA EKA YUNITA - 15121004

Kata Kunci: Perencanaan, Persediaan Bahan Baku, EOQ.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis perencanaan persediaan bahan baku dengan menggunakan metode EOQ dalam mengendalikan biaya persediaan. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dimana data yang digunakan berupa data angka yang kemudian di deskripsikan dan dianalisis dalam bentuk kalimat. Variabel yang digunakan adalah perencanaan persediaan bahan baku dan pengendalian biaya persediaan. Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi. Data yang digunakan adalah data persediaan bahan baku semen mulai tahun 2016-2018. Penulis menggunakan metode EOQ sebagai metode yang digunakan untuk melakukan perhitungan dikarenakan metode ini lebih cocok untuk perencanaan dalam persediaan bahan baku. Komponen perhitungan bahan baku yang disusun adalah menggunakan metode EOQ, *Safety Stock* (Persediaan Pengaman), *Lead Time* (Tenggang Waktu) dan *Maximum Inventory* (Persediaan Maksimum). Berdasarkan perhitungan persediaan bahan baku yang telah dibuat oleh penulis maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan dapat meminimalisir kekurangan bahan baku sehingga proses produksi menjadi lancar dan juga biaya persediaan menjadi lebih sedikit dengan adanya metode EOQ.

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi / tugas akhir dengan judul **“ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)* GUNA MENGENDALIKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA UD. MEGAH ANTIK”**.

Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW yang telah mengajarkan kepada umatnya, sehingga kita semua bisa menerima ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi umat manusia. Tujuan penulis dalam melakukan penyusunan skripsi ini adalah untuk melengkapi tugas akhir serta memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar.

Penulis menyadari bahwa tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa bimbingan, saran, bantuan serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada :

1. Bp. Iwan Setya Putra, SE., Ak., MM CA selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.
2. Ibu Retno Murni Sari, SE., MM selaku Ketua Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.
3. Ibu Sulistya Dewi Wahyuningsih, SE., MSA., MOS selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa tetap sabar memberikan arahan dan masukan dalam membimbing sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Arofik selaku pemilik UD. Megah Antik yang telah memberikan ijin pada penulis untuk melakukan penelitian pada perusahaannya.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan mata kuliah selama di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.
6. Terima kasih untuk Bapak Karyono dan Ibu Hanik selaku kedua orang tua yang sangat saya cintai dan sayangi, kalian yang terhebat dan terbaik dihidup saya dengan membesarkan saya dan mendukung saya apapun yang terjadi.

7. Teruntuk sahabat yang selalu ada untuk saya selama 5 tahun terakhir ini dan semoga sampai akhir nanti Hesti Dwi Arianti, Eka Septianingtyas, Luvi Dina Yunaini dan Anna Nurokhimah terimakasih selalu mendengar keluh kesah serta omongan tidak berguna saya kalian yang terbaik.
8. Serta untuk sahabat saya yang lain di majelis pengajian yaitu Yeyen Aprilia, Eva Septi Puspita, Gilda Sachi dan Fiki Ariska Dinana yang telah memotivasi untuk wisuda bersama, serta teman-teman satu angkatan di STIEKEN Blitar.
9. Terima kasih banyak kepada iKON yang sudah menemani saya dengan lagu dan juga kekonyolan kalian, kalian *mood booster* ku.
10. Terakhir untuk Diana Eka Yunita yang tak lain saya sendiri, terima kasih untuk tidak menyerah dalam menghadapi kenyataan hidup ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat serta lindungan-Nya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan-kekurangan pada penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Blitar, 25 Oktober 2019

Diana Eka Yunita

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Persetujuan Skripsi	i
Lembar Pernyataan Keaslian	Error! Bookmark not defined.
Lembar Pernyataan Keaslian	Error! Bookmark not defined.
Surat Keterangan Selesai Penelitian	iv
Abstraksi	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Permasalahan	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Kegunaan Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
A. Hasil Penelitian Terdahulu	6
B. Persediaan	13
C. Bahan Baku.....	20
D. Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan	23

E. Metode-Metode Pengelolaan Persediaan	25
F. Biaya Persediaan	29
G. Hubungan Antara Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Terhadap Biaya Persediaan	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	33
B. Jenis Penelitian	33
C. Definisi Operasional Variabel	33
D. Populasi Dan Sampel.....	34
E. Metode Pengumpulan Data.....	35
F. Teknik Analisis Data	36
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	38
B. Analisis Data.....	49
C. Ringkasan Hasil	68
D. Pembahasan	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	6
Tabel 2.2	8
Tabel 2.3	9
Tabel 2.4	11
Tabel 2.5	12
Tabel 4.1	49
Tabel 4.2	50
Tabel 4.3	51
Tabel 4.4	52
Tabel 4.5	53
Tabel 4.6	54
Tabel 4.7	55
Tabel 4.8	61
Tabel 4.9	62
Tabel 4.10	64
Tabel 4.11	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1.....	41
Gambar 4.2.....	47